

➤ ORTOPANTOMOGRAFI DIGITALI

					
Prodotto	CS 8100	FONA ART PLUS, ART PLUS C	GENDEX GXDP 300	IMAX	
Produttore	Carestream Dental	Fona srl	Palodex oy	Owandy	
Risoluzione sensore (lp/mm)	2,5	100	96	•	
Dimensioni pixel sensore (µm)	100	100	96	48	
Livelli di grigio sensore (bit/pixel)	12 bit	16 bit	14 bit	•	
Rapporto di ingrandimento	1,2 ± 10%	1:27	1.3	1:1,23	
Magnificazione costante	Sì, in tutte le proiezioni	Sì, in tutte le proiezioni	Sì, in tutte le proiezioni	Sì, in tutte le proiezioni	
Macchia focale (mm)	0,5	0,5	0,5	0,5	
Programmi	9, pan standard, pediatrica, segmentata, ATM laterale 2 sezioni e 4 sezioni, seni mascellari, 2D+, Bitewing	7, pan standard adulto e pediatrica, emipanoramica sinistra e destra, dentatura anteriore, ATM, seni mascellari	4, pano standard e pediatrica, bitewing e ATM	Pan standard, Emipanoramica destra e sinistra, pan con dose ridotta e con ortogonalità migliorata, Bitewing standard, Emi bitewing sinistra e destra, dentizione frontale, esame del seno mascellare e ATM	
Tempi di esposizione (sec)	2-14	2,2-14,2	5-10	14,4	
Connessione pc	Ethernet Gbit dedicata	Gigabit Ethernet	Lan	Lan	
Tipo e caratteristiche del software	CS Imaging, software di gestione pazienti ed esami, piattaforma comune a tutte le attrezzature Carestream Dental	OrisWin DG Suite	•	Quick Vision: acquisizione, elaborazione e asportazione immagini. Gestione scheda paziente e panoramico	
Possibilità di eseguire tomografie trasversali	No	No	No	No	
Posizionamento del paziente	Regolabile facilmente per pazienti in ortostasi o seduti, con sedie a rotelle, movimenti motorizzati, regolazione verticale senza sforzo	Face to mirror, in dotazione ci sono diversi morsi facilmente intercambiabili per tutte le tipologie di pazienti (compresi edentuli e disabili) ed esami	Tramite 5 punti di supporto con morso standard, edentuli, parzialmente edentuli ed accesso per carrozzine	Frontale	
N. assi traslazione orizzontale in rotazione	0-1	0-1	Più di 1	0-1	
Collimazione verticale variabile	No	Sì	Sì	No	
Controlli elettronici per bilanciamento grigi	Sì	Sì	Sì	Sì	
Controllo delle ombre e dei riflessi impropri	No	Sì	•	Sì	
Possibilità di aggiungere tele digitale	Sì	Sì esiste versione dedicata Art Plus C	No	No	
Possibilità di aggiungere funzione CB3D	Sì	No	No	No	
Corrente massima assorbita (A)	10	4-10 mA	16	3,5	
Peso (Kg)	72	98/120	120	62	
Misure d'ingombro (mm)	330x894x1.596	1.400x1.110x2.290/1.400x1.830x2.290	830x1.190x2.340	1.107x953x1.524/2.184	
Esame specifico ortogonale su arcata completa	No	No	Sì	Sì	
Ampliamento automatico dello strato tomografico nella zona degli incisivi	Sì	Sì	Sì	No	
Certificazione CE radiazioni ionizzanti	Sì	Sì	Sì	Sì	
Info azienda	Tel. 010.24501 www.carestreamdental.it	Tel. 02.45712171 www.fonadental.it	Tel. 02.249381814 www.kavo.com	Tel. 800.707172 www.dentalica.com	

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

						
	MYRAY HYPERION X5 2D	MYRAY HYPERION X9 3D READY	NEWTOM GIANO (3D READY)	ORTHOPHOS SL 2D	PAX I 2D CON AUTOFOCUS	VISTA PANO S - CEPH
	Cefla S.C.	Cefla S.C.	CEFLA S.C.	Sirona Dental Systems	Vatech	Durr Dental
	5,2	5,2	10,4	> 6	7	> 6
	100	48	48	0,1	100	100
	14 bit	16 bit	14 bit	16 bit	14 bit	16 bit
	1,25	1,23	1,23	1,25-1,1	1,30	1,3
	Sì, in tutte le proiezioni	Sì, in tutte le proiezioni	Sì, in tutte le proiezioni	Sì	Sì, in tutte le proiezioni	Sì
	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	22, Multipan, Dent, ATM, Seni, Pan Bambino e Quick	Pan HD, Dent, ATM, seni, cepH, Adulto-Bambino, Quick Scan	39: 12 pan, dent, 14 ATM, 3 seni mascellari, 10 cepH Adulto- Bambino	17 con la possibilità di selezionare anche singoli settori o specifici	12, Pan standard e bambino, emipanoramica dx e sx, pan ortogonale e ortogonale dx-sx e centrale, bitewing, bitewing dx-sx e incisivi, ATM bocca aperta bocca chiusa e bocca aperta/chiusa, Seni Lat e PA	17 di cui 4 esclusivi per pazienti pediatrici
	6,4-16,8	0,5-14	Pan 13, Child CepH LL 3,4	4,2-13	1,9-10,1 sec	2,5-13,5 (7 con S-Pan)
	Lan	Lan	Lan o diretta con cavo dedicato	Lan	Fibra ottica, computer e monitor di serie	Fibra ottica
	iRYS + iCapture con interfaccia TWAIN, compatibile DICOM 3.0	iRYS + iCapture con interfaccia TWAIN, compatibile DICOM 3.0	NNT proprietario (Viewer gratuito) +iCapture con interfaccia Twain, esportazione immagini in DICOM 3.0, TIFF 16 bit, PNG; NewTom Implant Planning (STL)	Sidexis con licenza unica per numero illimitato di postazioni PC	EzDent-i	VistaSoft, software diagnostico che integra strumenti per l'analisi e la consultazione di immagini radiologiche 2D/3D. Licenza illimitata per numero postazioni PC installabili
	No	No	No	No	No	No
	In piedi/seduto, con specchio	In piedi/seduto, paziente fronte medico	In piedi/seduto, con sedia a rotelle, face to face	Beevettato automatico per l'individuazione dell'inclinazione geometrica ottimale per la visualizzazione delle strutture indagate	Face to face con ampia escursione della colonna per posizionamento disabili, edentuli	Frontale, compatibile sia per edentuli che per diversamente abili, in piedi e seduto
	1	Più di 1	Più di 1	Più di 1	Più di 1	Più di 1
	Si opzionale	Si	Si	Si	No	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	No	Si CCD (Cesio Ioduro)	Si CCD (Csl – Ioduro di cesio)	Si sensore medicale Csl con risoluzione 27µm	Si	Si sensore dedicato tecnologia CMOS con Csl medicale
	No	Si 11x13	Si 11x8, 11x13 e FOV	Si (campo di vista max) 11x10 cm	No	Si
	12	7	Peak 7A @ 230 Vac	12-16	•	16
	76	180+25 (braccio cepH)	190 max	100	140	90
	87,2 x97,2	1.310x1.520 (no braccio cepH)	131x155x166/245	1.370x1.040	1.060x1.200x2.300	990x1.130
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	No	No	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	www.my-ray.com	www.my-ray.com	Tel. 045.8202727 www.newtom.it	Tel. 045.8281811 www.sirona.it	Tel. 0521.8380 www.tecnogaz.com	Tel. 039.5970300 www.duerdental.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA